

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Miroslav Štěpánek**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102T003 Komerční inženýrství v oblasti surovin
Specializace: 00 Komerční inženýrství v oblasti surovin
Téma: **Možnosti využití obnovitelných zdrojů energie v ČR**
Options for Renewables – Situation in the Czech Republic

Zásady pro vypracování:

Analyzujte stávající stav obnovitelných zdrojů energie v ČR. Na základě výsledků provedené analýzy navrhněte vhodné varianty rozvoje obnovitelných zdrojů v ČR (EZ, a.s.).

Práci rozveďte v následujících kapitolách:

- 1) Úvod
- 2) Analýza stávajícího stavu, nákladovost a potenciál energií z jednotlivých zdrojů
- 3) Návrhy a doporučení
- 4) Závěr

Rozsah práce: 35 až 40 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

Ibler, Z a kol. Technický průvodce ENERGETIKA. Praha, 2002. ISBN 80-300-026-1.

Starý, O; Vašíček, J. Cena a zisk v energetice : 3T – Teplo, technika, teplárenství. 2002, ročník 12. čís. 6. s. 12–18.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Oldřich Vlach, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

doc. Dr.Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.,Dr.h.c.
děkan fakulty